創造と挑戦の萩原電気

産業用パネルコンピュータ

HPU9105AP

高信頼性

・ECCメモリ対応
・フルタイム監視可能なRASマイコン搭載
・FAグレードのスクリーニング実施

軽いタッチ操作

・高感度の抵抗膜タッチパネル採用により
軽いタッチでの操作が可能です。

長期安定供給

・開発から製造まで国内工場で一貫した生産管理
により、長期安定供給を実現しています。

拡張性

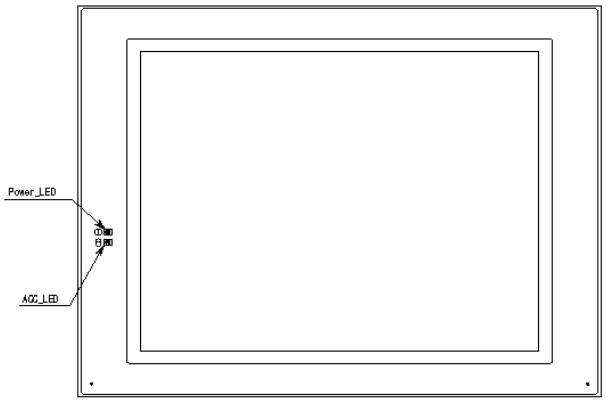
・PCIバスを2Slot拡張可能(Option)。
ボード追加により多彩なI/Fに対応可能です。

項目		仕様
CPU		Intel® Core™i5-3610ME / Celeron® 1020E
チップセット		Mobile Intel® QM77
BIOS		Insyde UEFI
メインメモリ	容量	1スロット 標準2GB(最大 8GB)
	種類	ECC対応 DDR3-1333(SODIMM)
表示部	TFT	15インチ TFT XGA(1024×768)
	タッチパネル	アナログ抵抗膜方式
	保護構造	IP65相当(パネル埋込時フロント面のみ)
インターフェース	表示出力	DVI-I 1ポート DVI-D 1ポート
	Serial Port	RS-232C準拠 D-sub9 ×2
	USB	USB Rev.3.0 ×2 (Aタイプ コネクタ 青色) USB Rev.2.0 ×4 (Aタイプ コネクタ 黒色)
	Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×2(1chは WOL対応)
	Audio	なし
	PS/2	なし
補助記憶装置		CFast™ (TypeⅡ SATA 3.0Gbps) 2スロット
拡張バス		オプションユニットによりPCI (5V、32bit) 2スロット拡張可能
RAS機能		ウォッチドックタイマ、ファン回転数モニタ、温度監視、電圧監視
冷却		CPUファン
電源電圧		定格電圧 DC24V
消費電力		100W以下
使用温度		0～+50℃
製品外形		400(W) x 300(H) x 78(D) コネクタ等の突起除く
取付穴形状		383.5±0.5(W) 282.5±0.5(H)
製品重量		7Kg以下
対応OS		Windows Embedded Standard 2009 / Windows Embedded Standard 7 / Windows 7 Professional

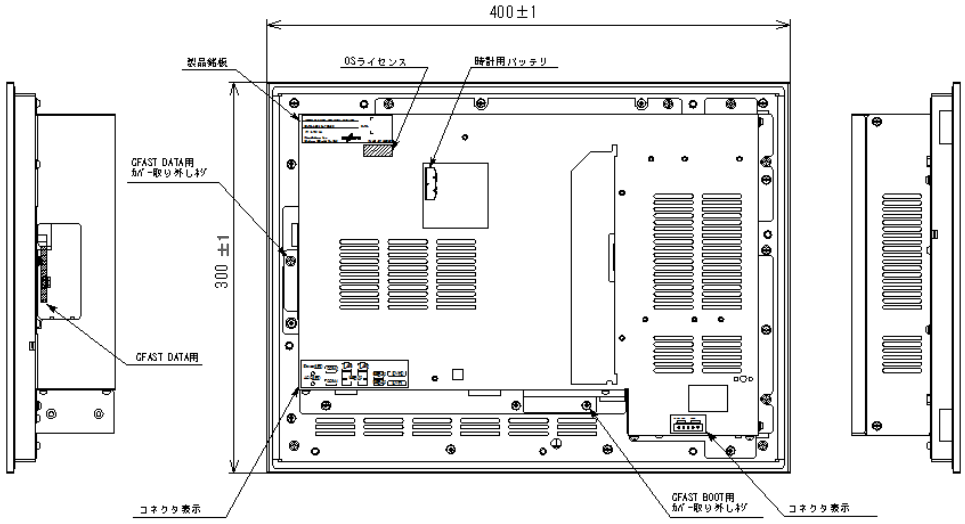
外形図

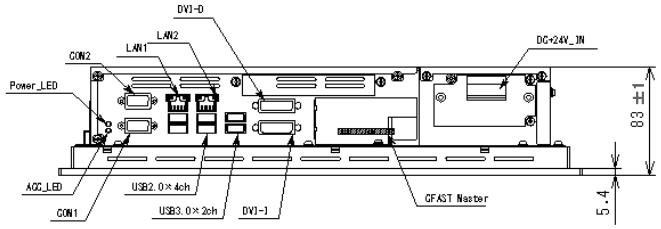
単位[mm]

表示面視



背面視





※仕様は改良のため予告無く
変更させていただくことがあります。

最新情報の提供からメンテナンスのご相談まで、多彩なサポート＆サービス窓口を設けています。

サポート・サービス

E-mail:hpu_support@hagiwara.co.jp

産業コンピュータ.COM

http://www.sangyo-hec.com

安全に関するご注意

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、フェールセーフ、延焼対策などの安全設計を十分行った上で正しくお使いください。
- 取扱説明書に記載以外の用途にご使用の場合は弊社までご一報ください。

JQA-1767

JQA-EM5217
日進事業所

仕様は改良のため予告無く変更させていただくことがあります。■輸出する際には、外国為替および外国貿易管理法等、日本国政府の法律法令を厳守ください。
HPUは萩原電気株式会社の登録商標です。■Windowsはマイクロソフトコーポレーションの登録商標です。
その他本カタログの記載されている会社名および製品名などは、一般に各会社の商標または登録商標です。

萩原電気株式会社

〒461-8520 名古屋市東区東桜2－3－3
E-Mail ： info-kiki@hagiwara.co.jp

萩原電気ホームページ　URL　http://www.hagiwara.co.jp/

●お問い合せ先

第二ソリューション事業部
・東京支店　03-5425-8595
・第一営業部　052-931-3099